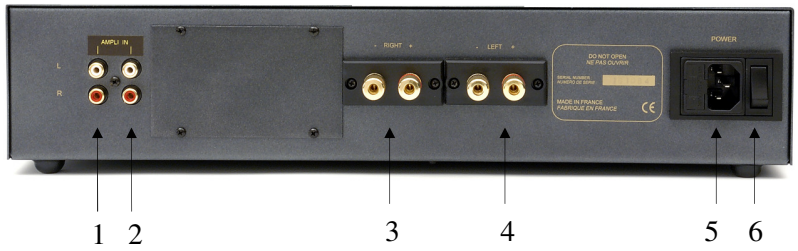
RACCORDEMENTS :

Vue arrière de l'appareil :



1) Entrée Ampli
2) Entrée Ampli (ou sortie vers un autre bloc de puissance)
3) Sortie Enceinte droite
4) Sortie Enceinte gauche
5) Raccordement secteur (avec fusible de protection)
6) Interrupteur général

DETAIL DES FONCTIONS :

Vue avant de l'appareil :

7) Signal de mise sous tension

CONSEILS D'UTILISATION :

- Votre amplificateur vous offrira une qualité d'écoute optimale environ une demi-heure après sa mise sous tension, le temps que les étages de puissance atteignent leur température de fonctionnement idéale.
- Nous vous conseillons de choisir des cordons de raccordement (aux autres appareils ainsi qu'aux enceintes) de bonne qualité. N'hésitez pas à prendre conseil auprès de votre revendeur spécialisé.
- Votre appareil dispose d'un système de mise sous tension temporisé. Un relais de protection des enceintes et des étages de sortie de l'amplificateur (contre les surintensités), s'active quelques secondes après la mise en marche.

ENTRETIEN :

Avant toute opération d'entretien, débranchez votre appareil au niveau de la prise secteur (5). Un chiffon doux et sec est suffisant pour le nettoyage du boîtier. N'utilisez aucun produit contenant de l'acétone, du white-spirit, de l'ammoniaque ou des agents abrasifs. N'essayez jamais de nettoyer l'intérieur de l'appareil.

ANOMALIES ET SOLUTIONS :

Problème rencontré	Causes possibles
- Le voyant de mise sous tension ne s'allume pas.	- L'interrupteur secteur (6) est dans la mauvaise position ; - Le cordon secteur n'est pas correctement raccordé. - Vérifiez le fusible de l'embase secteur (6).
- Une des enceintes reste muette.	- Vérifiez la qualité des branchements entre l'amplificateur et l'enceinte incriminée ; - Vérifiez la qualité des branchements entre le préamplificateur et l'amplificateur.

MARQUAGE C.E. :

Le marquage C.E. couvre la conformité à la directive basse tension 73/23/CEE, à la directive CEM 89/336/CEE et leurs transpositions nationales.

GARANTIE :

La garantie s'applique pendant **deux ans** à partir de la date d'achat. Il vous est donc recommandé de faire remplir par votre revendeur le bon de garantie ci-joint et de le conserver. Le bénéfice de la garantie n'est attribué qu'aux appareils ayant été utilisés et entretenus conformément aux instructions contenues dans ce document.

DONNEES TECHNIQUES	AMPLIFICATEURS DE PUISSANCE		
	AM50	AM80	AM100
Puissance efficace :	50 W /canal /8Ω 70 W /canal /4Ω	80 W /canal /8Ω 120 W /canal /4Ω	100 W /canal /8Ω 140 W /canal /4Ω
Puissance impulsionnelle :	90 W /canal	150 W /canal	180 W /canal
Alimentation :	160 VA	330 VA	660 VA
Total capacitif :	15 000 µF	30 000 µF	30 000 µF
Nombre d'entrées :	2	2	2
Impédance d'entrée :	47 kΩ	47 kΩ	47 kΩ
Sensibilité :	1,25 V	1,58 V	1,77 V
Rapport Signal/Bruit :	100 dBA	100 dBA	100 dBA
Taux de distorsion à 1kHz :	< 0,05% /10W	< 0,05% /10W	< 0,05%/30W
Bande passante :	5Hz-200kHz	5Hz-200kHz	5Hz-200kHz
Temps de montée :	1,5 µs	1,4 µs	1,3 µs
Dimensions :	440x90x255mm	440x90x255mm	440x90x255mm
Poids :	7 kg	8 kg	11 kg

Données sous réserve de modifications

ATOLL ELECTRONIQUE® *est une marque française qui conçoit, fabrique et commercialise l'ensemble de ses produits.*

Vous venez d'acquérir un amplificateur aux performances audiophiles exceptionnelles. Nous vous remercions de la confiance que vous avez portée à nos produits. Nous vous conseillons de lire attentivement cette notice afin de pouvoir en tirer le meilleur parti.

PRECAUTIONS D'EMPLOI :

- Installez votre appareil dans un endroit sec, correctement ventilé et éloigné de toute source de chaleur.
- Veillez à ne jamais rien poser sur votre amplificateur.
- N'effectuez aucun branchement lorsque votre appareil se trouve sous tension.
- Evitez impérativement tout court-circuit.
- Respectez scrupuleusement la polarité + et -, ainsi que les sens de branchements gauche et droit.
- Ne branchez jamais deux enceintes en parallèle sur la même sortie.

PHASE SECTEUR :

Pour que vous puissiez bénéficier d'une musicalité optimale, notre service technique a effectué la mise en phase de votre appareil. Afin de profiter pleinement des avantages de ce réglage, il est impératif de respecter les deux conditions ci-dessous :

- Votre appareil doit être raccordé au secteur à une prise câblée aux normes européennes (phase à droite - terre en haut).
- Le branchement doit être effectué avec le cordon secteur livré avec l'appareil.

Vous trouverez ci-joint les pièces suivantes :

- un amplificateur de puissance ;
- un cordon secteur ;
- ce mode d'emploi accompagné d'un bon de garantie.

B O N D E G A R A N T I E – Ampli de puissance

à présenter à votre revendeur et à joindre impérativement avec votre facture d'achat lors de l'envoi du matériel à l'adresse ci-dessous :

ATOLL ELECTRONIQUE®
Bd des Merisiers
50370 BRECEY

CONDITIONS DE GARANTIES :

Cet appareil a été réalisé avec le souci de vous donner entière satisfaction.
La garantie offerte par ATOLL ELECTRONIQUE est de **deux ans** à partir de la date d'achat du matériel, la date et le cachet du vendeur faisant foi. Il vous est conseillé de préserver votre facture d'achat avec ce bon correctement rempli.
La garantie, ainsi que les modalités de service après-vente doivent vous être précisées lors de l'achat par votre revendeur qui, de plus, vous conseillera en cas de panne ou de défaillance.
Cette garantie porte sur la main-d'oeuvre et sur le remplacement des pièces reconnues défectueuses et ne résultant pas de leur usure normale. Les appareils présentant des traces de démontage, de chute, d'immersion ou d'alimentation anormale ou toute cause de dégradation étrangère à l'appareil ainsi que des dégradations résultant d'une utilisation contraire aux indications comprises dans le mode d'emploi, perdent automatiquement le bénéfice de la garantie.

Cachet du vendeur

Date d'achat :

Lieu :

Signature de l'acheteur :

MODE D'EMPLOI

Amplificateur de puissance

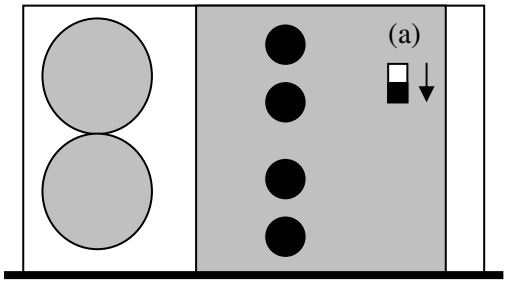
AM50 – AM80 – AM100

ATOLL
ELECTRONIQUE

MODE BRIDGE MONO

Pour transformer votre appareil en bloc mono bridgé, il faut commuter l'interrupteur (a) se trouvant à l'intérieur de l'appareil comme indiqué ci-dessous:

Attention : assurez vous que l'appareil se trouve hors tension et qu'aucun autre appareil n'est relié à votre amplificateur lors de cette opération.



RACCORDEMENTS

(Configuration : 1 Préamplificateur et 2 amplificateurs bridgés mono)